■　製品の特徴

■　業界初！！　HD-SDIカメラ用SDカードレコーダー
HD-SDIカメラに対応した、小型・軽量のSDカードレコーダーです。
従来のアナログカメラと違い、ハイビジョン規格と同等の高解像度
で録画することが可能です。
圧縮方式にH.264を採用し、フルHDサイズ（1920×1080）の高画質
映像を1秒間に最大25コマで録画します。

■　最大128GBのSD（SDHC）カードに録画データを保存
上書き機能により、長時間の録画に対応します。
（例　：　128GB・解像度 1920×1080・画質 NORMAL・1秒間4コマ録画
⇒　約6日間のデータを保存）※1

〔オプション〕

時刻補正用GPSモジュール

■　動体検知録画機能を搭載
16×12のエリア設定及び9段階の感度レベル設定が可能です。

■　あらゆる状況に対応できる各種録画モード
スケジュール運用による『連続録画』・『動体検知録画』・「アラーム録画」と、
手動録画が選択できます。（一部機能は併用可能、プリ録画機能搭載）

■　SDカードに録画された映像データは、PCにより再生可能
録画データにパスワードを設定することで、保存媒体の紛失による
データの流出を防止します。（パスワード解除ソフトが必要です。）

パスワード解除用ソフト

■　機器の録画状態を、信号として外部に出力
オプションの拡張基板（受注生産品）を使用することで、「録画中」・「録画停止」
・「録画エラー」を個別に出力することが可能です。

■　録画時間の目安（128GB使用時）
※1　撮影する映像・環境により、録画時間は大きく変化します。
交通量の多い場所、光量が頻繁に変化する屋外等、映像内で変化する箇所・頻度が高い場所を撮影している際には、
録画可能時間が半分以下になる場合があります。
逆に映像に動きの少ない場合には、2～3倍に伸びることもあります。
これは動画圧縮方式上の問題であり、機器の不具合ではありません。
録画時間目安表の数値は、あくまで参考値としてください。

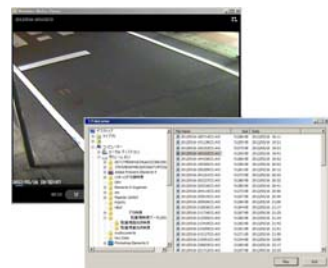
○　交通量の少ない道路・屋内等

録画画質	録画解像度　：　1920　×　1080		
	4fps	10fps	25fps
HIGH	7日	5.4日	3.2日
NORMAL	12日	10日	9日
BASIC	19日	16日	14日

○　交通量の多い道路・市街地等

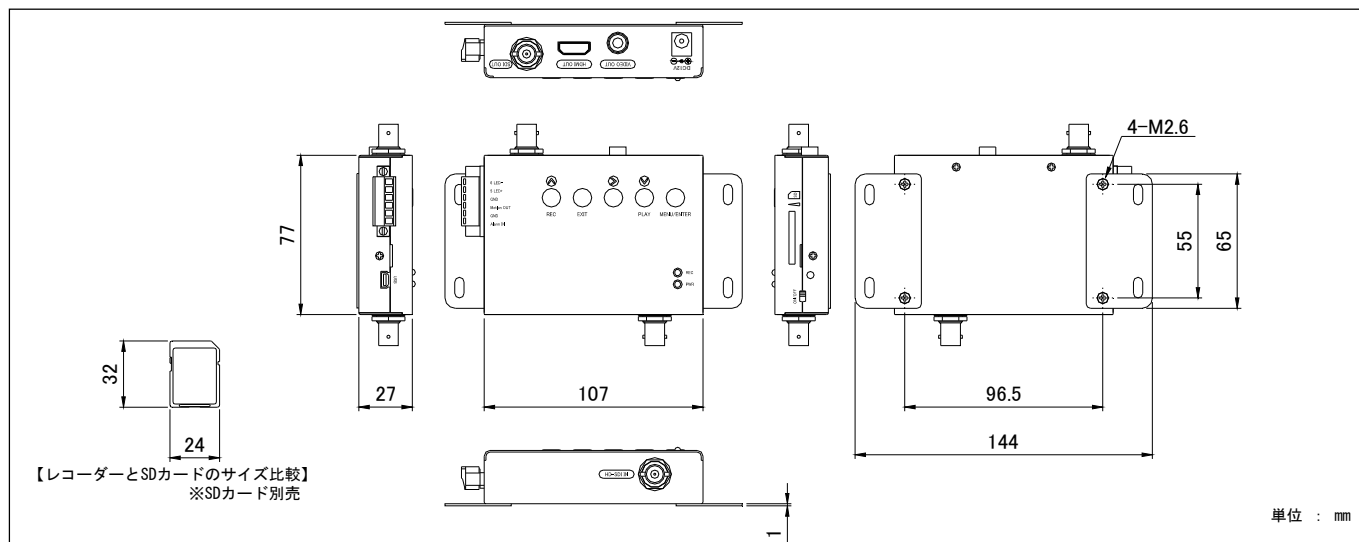
録画画質	録画解像度　：　1920　×　1080		
	4fps	10fps	25fps
HIGH	3.8日	2.7日	1.5日
NORMAL	6.2日	5.4日	4.6日
BASIC	9日	8日	7日

※2　SD（SDHC）カードは消耗品です。使用方法や記録頻度により寿命が大幅に短くなる場合があります。
定期的なSD（SDHC）カードの点検をお勧めします。

CCTV・特殊機材　製造・販売

【 HD-SDI SDカードレコーダー 】 MDR-HD264A

■ 製品仕様

型名	MDR-HD264A
動画圧縮方式	H.264準拠 AVIファイル形式
映像入力	1ch HD-SDI SMPTE292M / 274M / 296M準拠 (BNC) 1080i60 / 1080p30 / 720p60 / 720p30
モニター出力	1ch HDMI 1080i60 / 1080p30 / 720p60 / 720p30 (HDMIタイプA) 1ch HD-SDI 1080i60 / 1080p30 / 720p60 / 720p30 (BNC) 1ch コンポジット 1Vp-p 75Ω (RCA)
録画解像度	1920×1080 : 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 fps 1280×720 : 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 15 / 20 / 30 fps
録画画質	3段階切替 BASIC / NORMAL / HIGH
録画方式	手動 / 予約（動体検知 / 連続 / アラーム）
プリ・ポスト録画	プリ : 0秒 ～ 10秒（1 秒単位） 、ポスト : 5秒 ～ 90秒（5秒単位）
動体検知録画機能	あり （16×12ブロックのエリア設定・9段階感度設定）
動体検知状態表示出力	端子出力 DC3V / 3mA
アラーム入力	端子入力 N.C. / N.O.（設定で切替可）
録画状態表示出力	端子出力 DC3V / 3mA
タイムスタンプ機能	あり （日付 ・ 時刻）
上書き機能	あり （上書き / 停止からの選択）
パスワード機能	あり PCによるカード内データ閲覧時にパスワードでロック （パスワード解除用ソフトが必要）
再生方法	外部モニター : 再生 / 早送り / 巻き戻し / 一時停止 / コマ送り / コマ戻し 最大32倍速再生 パソコン : 各種再生ソフトにて再生
検索機能	連続とファイルからの選択
保存メディア	SDカード（最大128GB、FAT32） 最大ファイル数 : 45,056ファイル（32GB時）、180,224ファイル（128GB時）
外部入出力	USB2.0（読取専用）
時刻補正	GPS接続端子 ※GPSモジュール：オプション
電源入力 / 消費電流	DCジャック（φ2.1mm） DC12V 2A ACアダプター / 250mA（本体のみ）
電源出力	端子出力（カメラ、センサー用） DC12V（最大 1.5A）
使用 / 保管温度範囲	0℃ ～ +50℃ （30%RH ～ 80%RH 結露なきこと） / -10℃ ～ +60℃ （30%RH ～ 90%RH 結露なきこと）
本体 / ACアダプター外形寸法	107(W)mm × 77(H)mm × 27(D)mm（本体のみ、突起物を除く） / 51(W)mm × 32.5(H)mm × 76(D)mm（突起物を除く）
重量	約230g（本体のみ）
付属品	ACアダプター（DC12V / 2A） × 1台 ・ 赤外線リモコン × 1台 ・ 取付金具 × 2枚 ・取付用ネジ × 4本 ・ パスワード解除用ソフト × 1枚 ・ 取扱説明書 × 1部

■ 外形寸法図

安全に関する ご注意

● 商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず『取扱説明書』をよくお読みください。

CCTV・特殊機材 製造・販売

KELC-E

http://www.kelc-e.jp/

株式会社ケルク電子システム

本社
〒607-8411 京都市山科区御陵大津畑町37-7
TEL : 075-593-2103 FAX : 075-593-2868

東京支店
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-15-16 松本ビル6F
TEL : 03-5577-6844 FAX : 03-5282-5256

お求め・お問い合わせは‥

※ 製品の外観及び仕様は品質改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

201412-1